Index of Claims



Application/Control No.

09/817,545 Examiner

Justin P. Misleh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUBO, HIROAKI

Art Unit

2612

√	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     S     5     S     A	Cla	im	Г			_	Date	e				1	Cla	aim	<u> </u>			_	Date			_
1	<u> </u>		<u> </u>		1	Γ.	Γ	Í	П	Г	Г	i			$\Box$			r.	<u> </u>	Ī		٢
Second   S	Final	Origina	3/8/06										Final	Origina								
3			_				L							51								
4 N   5 N   55   57   8 N   8 N   59   9 N   59   9 N   59   9 N   60   10 N   60   60   11 N   61   61   61   61   62   13 N   63   3 N   14 N   64   4		2																				
5     N       6     N       7     N       8     N       9     N       10     N       60     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89		3			L.		_		<u> </u>	<u> </u>	_			53				_	_	<u> </u>	Ш	L
6     N     57     N       8     N     57     58       9     N     59     60       11     61     61     62       13     63     63     63       14     64     65     66       16     66     66     67       18     68     69     69       20     70     71     71       22     73     73     74       25     75     75     75       26     77     77     78       28     79     30     80       31     81     81     83       32     82     79     88       33     83     83     83       34     84     84     99       40     90     90     90       41     91     92     92       43     94     99     99	$\sqcup$				ļ.,,			L.	_	_	_			54					<u> </u>	<u> </u>	Ш	L
7     N       8     N       9     N       10     N       60     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     68       20     70       21     71       22     73       24     74       25     76       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       88     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>L</td>					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			55	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L
8     N     558     559     60       10     N     60     61     61     66     63     63     63     63     63     63     64     65     66     66     66     66     66     67     73     74     74     74     74     74     72     72     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     77     78     79 <td>  </td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>   </td> <td></td> <td>56</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>Н</td> <td>L</td>			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	_	_			56	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	L
9   N	$\vdash$			_	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_			5/	Н			_	<u> </u>	_	Н	ŀ
10   N     60   61     62     13   14     64     15   65     66     66     67     17     68     69     20     70     21     71     72   22     73     24     74     25   26     27     75     26     27     77     78     28   29     79   30   30   31   31   31   32   33   33   34   34   35   36   37   38   38   39   39   39   39   39   39	$\vdash$		_	_	-	⊢	-	-	-	<u> </u>	├			58					H	<u> </u>	Н	H
11   12   61   62     13   63   63   64     15   65   65   66     17   66   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72   73     21   71   72   73   74   74   75   76   77   78   78   79   30   80   81   82   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   99   90	$\vdash$			-	-		├	-	⊢	_	-								_		H	F
12   13   62   63     14   64   65   65     16   66   66   67     17   67   68   69     19   69   70   70     21   71   72   73     24   74   75   76     27   77   78   79     30   80   81   81     32   33   83   83     33   83   84   84     35   86   86   86     37   38   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99	$\vdash$		IN	-	-		⊢	$\vdash$	├		-								$\vdash$	$\vdash$	Н	H
13   63     14   65     15   66     16   67     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     22   73     24   74     25   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   85     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		┢	-	├		┝╌	-		-	┢					_					Н	H
14   64     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		⊢	-	-	┢	╫╌	-		-	┢				Н	_	_		-	-	Н	H
15   65     16   66     17   66     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   81     32   83     34   84     35   86     37   87     38   86     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		┢	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	┢	-	1			Н		-		┢	┝	Н	H
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   84     35   85     36   84     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		15	┢	-	1	┢	┢	┢	┢	┢	┢	1		65	Н			├	-	┝	Н	H
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   85     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	$\vdash$	i			Н		-		╁	-	Н	r
18   68     19   69     20   70     21   72     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98	$\Box$				$\vdash$	<b>!</b> -	┢		┪	$\vdash$	_	l						<u> </u>	H	H	Н	r
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98										H		i	-								H	r
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98	$\vdash$			$\vdash$			T	T	T	Н				69	Н			$\vdash$	$\vdash$		H	r
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												1									П	r
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												ĺ									П	r
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$		Г				Г		ĺ			П						П	r
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98												1		73							П	Ī
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24																			П	Ī
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		25												75								
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																						
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27																				L
30							L		<u> </u>													
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_																	Ш	L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				_																<u> </u>		L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$oxed{oxed}$	_	_							Ш					L_	Ш	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\sqcup$			_		_	_														Ш	L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	33		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	L
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>			84				ļ	ļ	┡	Ш	L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>				Ш	_		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	H
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	├—	$\vdash$				$\vdash$		-	├-	├—		Н	H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					├	<del>  -</del>	├-	⊢	<del> </del>		├				Н		-	├	├	├-	Н	H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	├					-	-	-	┢	-	$\vdash$	H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├			90	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-	$\vdash$	-	┝	┢	Н	H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	$\vdash$			92	Н		-	$\vdash$	┢	╁	Н	H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			93	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H
45	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	Т	$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н				Н			<u> </u>	<del>                                     </del>	-	Н	۲
46		45				Ι-	<u> </u>	<u> </u>	H	Т	Т	1		95	$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т	П	r
47			$\vdash$		Г	Т	$\vdash$	$\vdash$		_							$\vdash$	$\vdash$	T		П	r
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash \dashv$	47		Г			$\Box$		Г	Г	T .			97	М			Г	Г	Г	П	r
49 99 99	$\sqcap$		Π	Г		Г		Τ	Г	Г	T							T	Г	Г	П	Γ
		49	Γ	Г	П	Г	Π	Г	Ī					99	П			Г	Π	Γ	П	Γ
		50										]		100								Γ

Cla	Claim			Date										
<del>-</del>	Original													
Final	igi													
<del>"</del>	ŏ													
		$\vdash$	_	H		-	_	_						
	51		_				_	_		_				
	52							_	_					
<u> </u>	53													
	54													
	55													
	56													
	57													
	58						-							
	59													
	60													
-	61					_								
<u> </u>	62	_	_	-				-	_	_				
-			$\vdash$	<del> </del>		-	-	-		_				
	63 64	$\vdash$		<u> </u>		-	$\vdash$	-	$\vdash$	—				
-	04	$\vdash$	ļ	<u> </u>			├	-		-				
	65	$\vdash$		<u> </u>		_	_	_		_				
<u> </u>	66			L	_		$\vdash$							
<u> </u>	67			Ш										
	68													
	69													
	70													
	71													
	72													
	73													
	74		_	Н			$\vdash$			$\vdash$				
	74 75			$\vdash$	-					$\vdash$				
-	76	-		-		-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$				
-	77	-		-		_	_	—		-				
-	78			┝	_	-	_			_				
-	70	-	_	H	_		_	_	_	_				
-	79			$\vdash$					_					
<u> </u>	80									_				
	81													
<u></u>	82			L										
	83			_			L.	L						
	84			L	ليلا		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							
	85													
	86													
	87													
	88			Г										
	89													
	90						Г							
	91	_		П	$\vdash$	М	Т	П						
<u> </u>	92				$\vdash$	$\vdash$	_			<u> </u>				
	93			$\vdash$		-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$				
-	94			$\vdash$	-	-	-			$\vdash$				
<b>—</b>	95	-		<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				
		_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H		<u> </u>				
<u> </u>	96		<u> </u>	-	$\vdash$	-		<u> </u>	_	_				
<u> </u>	97	Щ	<u> </u>	ļ	Щ.	Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
L	98	Щ	<u> </u>	$\vdash$	Щ	_	_	L_						
	99			Ш	Ш			L_		L				
ı	100		ı						1	i				

Cla	Date										
								l		П	
Final	Original										
	101				$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		Н	
	102							$\Box$			
	103										
	104										
	105	<u></u>								Щ	
	106				L_	_	_	<u> </u>			
	107			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	108	_		_	_	-		ļ	<u> </u>	Н	
	110	_		⊢	┝	┝	-	┝	-	Н	
	111			_	-	$\vdash$	┢	-	-	Н	
	112	-		-			-	$\vdash$		Н	
	113	$\vdash$		┢	├─	-	-	$\vdash$		Н	
	114			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		H	
	115	_		$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$			
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	·									
	117										
	118										
	119			L_							
	120							<u> </u>		Ш	
	121			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Щ	
	122			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ы	
	123			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	124			<u> </u>		$\vdash$	_		-	$\dashv$	
	125		-		├		$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	
	127		_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		┢─	H	
	126 127 128 129 130 131 132			<u> </u>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		<u> </u>	Н	
	129				-		$\vdash$			П	
	130										
	131										
	132										
	133			<u> </u>	_						
	134 135	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	135	_		_	_				<u> </u>	ш	
<b></b>	136	-	_	<del> </del> -	<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>	<del> </del>		
	137 138	├─	_	-	┝	-	├	-	-	$\dashv$	
	139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-			
	140						-				
	141				$\vdash$			Г		М	
	142										
	143										
	144				Ĺ						
	145	<u> </u>				L	_	L	L_	Ш	
	146	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L.	Ш	
	147	<u> </u>	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	148	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	149	<u> </u>	-	-	-	├		<u> </u>	<u> </u>	Н	
	150			L	L	L.:	L_	L		Ш	